

平成26年度病害虫発生予察半月報(8月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	26.0	28.1	-2.1	992.0	63.7	+928.3	10.3	81.1	-70.8
中旬	26.8	28.0	-1.2	4.0	53.4	-49.4	21.7	71.2	-49.5
下旬		27.4			55.9			78.9	

本年中旬の値は8/11-8/14のデータで計算しています。

II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 8/11~13

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚	合計				
穂いもち	17	1	0	0	0	18	5.6	発病穂率(%):	0.06	1.4
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.07	1.8
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
紋枯病	16	1	1	0	0	18	11.1	発病度:	2.89	4.2
(東部沿岸)	13	0	1	0	0	14	7.1		2.71	3.6
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北西部)	1	1	0	0	0	2	50.0		7.00	12.5
ニカメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	被害株率(%):	0.00	0.0
セシロウンカ	7	11	0	0	0	18	61.1	虫数/株(頭):	0.07	15.3
(東部沿岸)	6	8	0	0	0	14	57.1		0.07	14.3
(南部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.08	25.0
(北西部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.08	12.5
トビイロウンカ	18	0	0	0	0	18	0.0	虫数/株(頭):	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	14	4	0	0	0	18	22.2	虫数/100歩(頭):	0.44	5.6
コブノメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	上位2葉の被害率(%):	0.00	0.0
白葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度*		0.0
ごま葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度*		0.0
縞葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病株率*		0.0
ツマク'ロヨコハ'イ	10	6	2	0	0	18	44.4	25株払い落とし虫数*		13.9
イネクロカメムシ	16	2	0	0	0	18	11.1	25株当たり虫数*		2.8
イチモンシ'セセリ	18	0	0	0	0	18	0.0	25株当たり苞数*		0.0

東部沿岸 : 徳島市、小松島市、阿南市
南部 : 美波町、牟岐町、海陽町
北西部 : 阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/11~13

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
穂 い も ち	20	2	0	0	0	22	9.1	発病穂率 (%): 0.09	2.3
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北 中 部)	14	2	0	0	0	16	12.5	0.13	3.1
(西 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
紋 枯 病	12	20	0	0	0	32	62.5	発病株率 (%): 4.09	15.6
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	8.00	12.5
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北 中 部)	6	11	0	0	0	17	64.7	5.06	16.2
(西 部)	3	8	0	0	0	11	72.7	2.64	18.2
ニ カ メ イ ガ	32	0	0	0	0	32	0.0	被害株率 : 0.00	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	6	26	0	0	0	32	81.3	虫数 / 株 (頭): 0.17	20.3
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.10	12.5
(北 中 部)	3	14	0	0	0	17	82.4	0.12	20.6
(西 部)	0	11	0	0	0	11	100.0	0.28	25.0
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	31	1	0	0	0	32	3.1	虫数 / 株 (頭): 0.00	0.8
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	10	11	1	0	0	22	54.5	虫数 / 株 (頭): 1.09	14.8
コ ブ ノ メ イ ガ	31	1	0	0	0	32	3.1	被害株率 (%): 0.13	0.8
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北 中 部)	17	0	0	0	0	17	0.0	0.00	0.0
(西 部)	10	1	0	0	0	11	9.1	0.36	2.3
白 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度 *	0.0
ご ま 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度 *	0.0
ば か 苗 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率 *	0.0
縞 葉 枯 病	30	2	0	0	0	32	6.3	発病株率 *	1.6
萎 縮 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率 *	0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	6	26	0	0	0	32	81.3	25株払い落とし虫数*	20.3
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	14	18	0	0	0	32	56.3	25株払い落とし虫数*	14.1
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当たり虫数*	0.8
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当たり苞数*	0.8

東 部 : 阿南市
 山 間 部 : 佐那河内村、那賀町
 北 中 部 : 鳴門市、藍住町、板野町、上板町、阿波市、石井町、吉野川市
 西 部 : 美馬市、三好市、東みよし町

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 8/12

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
食葉性害虫	0	15	0	0	0	15	100.0	被害度: 15.0	25.0
イモキバガ	12	3	0	0	0	15	20.0	被害葉率(%): 0.2	5.0
ハダニ類	15	0	0	0	0	15	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
タバココナシラミ	12	3	0	0	0	15	20.0	寄生株率*	5.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/11,12

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	0	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度: 0.7	25.0
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率: 0.3	6.3
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモク'リカ'	3	5	0	0	0	8	62.5	寄生葉率*	15.6
コマタ'ラカミキリ	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生虫数*	3.1

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 8/11,12

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉発病度: 0.0	3.1
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	果実発病度: 0.3	6.3
黒点病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度: 2.3	25.0
ミカンハダニ	5	1	2	0	0	8	37.5	春葉寄生率: 12.6	15.6
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率*	6.3
ミカンハモク'リカ'	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生葉率*	9.4
コマタ'ラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 8/11

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*		
	無	少	中	多	甚				合計	
黒星病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0	
うどんこ病	3	5	0	0	0	8	62.5	葉の発病程度:	0.4	15.6
輪紋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシクイ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生葉率(%):	1.0	9.4
カメムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	被害果率(%):	0.1	3.6

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$